







原理与特点

在封闭的非导磁性不锈钢管内装有干簧管,浮球中装有环形磁环,浮球随液位的上升或下降而移动,从而触发或释放不锈钢管内的磁 簧开关,发出开关信号。

可在顶部或底部安装,结构紧凑坚固,性能可靠,重复性好,寿命长,耐温高。

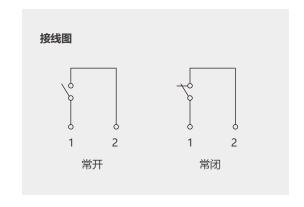
产品应用

用于密度≥0.75g/cm³的液位测量

适用介质







技术参数

◇最大压力: 5bar

◇介质温度: -10℃...130℃

◇介质密度: ≥0.75g/cm

◇输出: 常开,常闭,常开+常闭可选

◇触点类型: 干簧管开关

◇防护等级: IP65

◇接线方式: 直接附线,接插件可选

◇材料: 黄铜/POM工程塑料

不锈钢

◇最大开关功率W/VA: 5

◇最大开关电压V(DC/AC): 175/125

◇最小击穿电压V: 200

◇最大开关电流A(DC/AC): 0.4/0.28

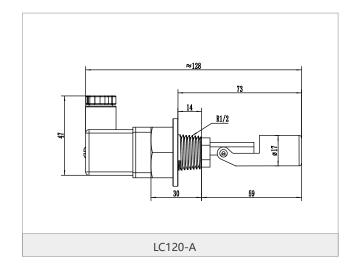
◇最大载流电流A: 0.5

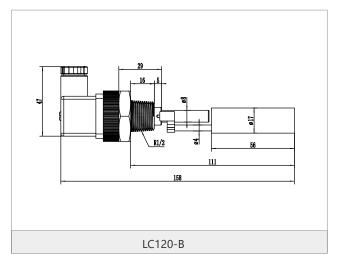
◇最大接触电阻mΩ: 140

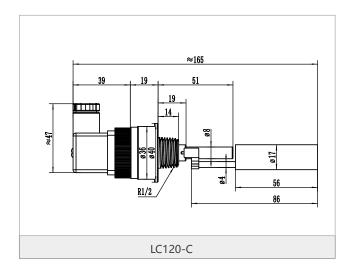
www.katusensor.com 页码 1

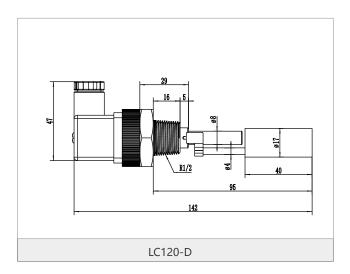


尺寸图 (mm)









选型表

L C 120A -	NO	详述
LC120A-		LC120A浮子式液位开关
LC120B-		LC120B浮子式液位开关
LC120C-		LC120C浮子式液位开关
LC120D-		LC120D浮子式液位开关
	NO	常开
	NC	常闭
	R	常开+常闭

www.katusensor.com 页码 2